

DAFTAR PUSTAKA

- Akhirianto, A., & Naryanto, R. (2016). Studi geoteknik dan risiko longsor lereng di wilayah perbukitan tropis. *Jurnal Geoteknik*, 13(2), 102–110.
- Anderson, M. G., & Richards, K. S. (1987). *Slope Stability: Geotechnical Engineering and Geomorphology*. John Wiley & Sons.
- Ayala-Cabrera, D., Sanz-Ablanedo, E., & García-Martín, A. (2020). Photogrammetric techniques applied to landslide monitoring: A review. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9(4), 234. <https://doi.org/10.3390/ijgi9040234>
- Bell, F. G. (2007). *Engineering Geology*. Elsevier.
- Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan. (n.d.). Tanah longsor dan upaya penanggulangannya. *Badan Nasional Penanggulangan Bencana*. <https://bnpb.go.id>
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). Landslide types and processes. In A. K. Turner & R. L. Schuster (Eds.), *Landslides: Investigation and Mitigation* (pp. 36–75). National Academy Press.
- Das, B. M. (1990). *Principles of Geotechnical Engineering*. PWS-KENT Publishing Company.
- Gabriella, S. (2011). Pengaruh curah hujan terhadap potensi longsor di kawasan perbukitan. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, 5(1), 45–52.
- Guzzetti, F., Reichenbach, P., Cardinali, M., & Ardizzone, F. (2005). Probabilistic landslide hazard assessment at the basin scale. *Geomorphology*, 72(1–4), 272–299. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2005.06.002>
- Highland, L. M., & Bobrowsky, P. (2008). *The Landslide Handbook—A Guide to Understanding Landslides* (Vol. 1325). U.S. Geological Survey. <https://pubs.usgs.gov/circ/1325/>
- Huggel, C., Käb, A., Haeblerli, W., Teyssere, P., & Paul, F. (2002). Remote sensing based assessment of hazards from glacier lake outbursts: A case study in the Swiss Alps. *Canadian Geotechnical Journal*, 39(2), 316–330.

Iqbal, M. R., & Mulyono, T. (2014). Analisis kestabilan lereng akibat gempa dan hujan di kawasan pegunungan. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(3), 192–199.

Isnaini, F. (2019). Studi stabilitas lereng pada daerah rawan longsor di lereng Gunung Salak. *Jurnal Teknik Sipil & Lingkungan*, 4(1), 23–31.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2019). *Petunjuk Teknis Perencanaan Dinding Penahan Tanah dan Stabilitas Lereng Jalan*. Direktorat Jenderal Bina Marga.

Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic Information Science and Systems* (4th ed.). Wiley.

Lu, N., & Godt, J. W. (2013). *Landslide Hydrology and Stability*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9781139151062>

Mahrizal, H., Yulius, R., & Suryadi, B. (2016). Karakteristik geologi dan potensi longsoran di daerah wisata Gunung Padang Kota Padang. *Jurnal Geosains*, 2(1), 44–51.

Natsir, M., & Pustekdata. (n.d.). Peranan faktor tanah dan hujan terhadap gerakan tanah di Indonesia. *LIPI Press*.

Permen PU No. 22 Tahun 2007. (n.d.). *Pedoman Umum Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*. Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.

Putra, D. P., Harimurti, R., & Yudhistira, A. (2017). Analisis stabilitas lereng dengan variasi kadar air tanah menggunakan Plaxis. *Jurnal Teknik Sipil*, 15(2), 66–74.

Sandyavitri, A. (2010). *Teknik Hidrologi untuk Perencanaan Sumber Daya Air*. Andalas University Press.

Sassa, K., Fukuoka, H., Wang, F., & Wang, G. (Eds.). (2005). *Landslides: Risk Analysis and Sustainable Disaster Management*. Springer. <https://doi.org/10.1007/3-540-28664-6>

Sidle, R. C., & Ochiai, H. (2006). *Landslides: Processes, Prediction, and Land Use*. American Geophysical Union. <https://doi.org/10.1029/GM165>

Takwin, D. (2017). Faktor-faktor penyebab tanah longsor dan upaya mitigasinya. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropis*, 1(2), 34–41.

Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. (1996). *Soil Mechanics in Engineering Practice* (3rd ed.). Wiley-Interscience.

Tiyurma, A., & Budiman, A. (2020). Analisis nilai suseptibilitas magnetik tanah permukaan daerah potensi longsor di Bukit Gado-Gado Padang. *Jurnal Fisika Unand*, 9(2), 209–216. <https://doi.org/10.25077/jfu.9.2.209-216.2020>

Van Westen, C. J., Castellanos, E., & Kuriakose, S. L. (2008). Spatial data for landslide susceptibility, hazard, and vulnerability assessment: An overview. *Engineering Geology*, 102(3–4), 112–131

. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2008.03.010>

Wibowo, A., Kurniawan, A., & Rahmad, A. (2022). Identifikasi daerah rawan longsor menggunakan sistem informasi geografis. *Jurnal Teknik Geomatika*, 11(1), 89–98.

